



FlowPulse M-Bus für
MVM, MVM PLUS C



FlowPulse M-Bus für
WMAP EVO

Statischer Impulssender mit Ausgang M-Bus für volumetrische Wasserzähler **MVM** und **MVM PLUS C**, sowie Woltmannzähler **WMAP EVO**.

- Ausgestattet mit induktivem elektronischem Sensor
- Konstruiert für die Datenübertragung an einen Master M-Bus Standard (EN 13757)
- Zweileiterkabel
- Erkennt, wenn der Zähler abmontiert wird
- Differenziert die Flussrichtung
- Unempfindlich gegen mechanische Vibrationen
- Kann zu einem späteren Zeitpunkt in entsprechend vorgerüsteten Zählern montiert werden
- Einfach zu installieren und auszutauschen
- Beeinflusst nicht die Zählerleistung

TECHNISCHE DATEN

Art	Mikroprozessor, induktiver Sensor	
Digitaler Ausgang (2 Leiter)	M-Bus (EN 13757)	
Stromversorgung	Lithiumbatterie 3 V	
Lebensdauer der Batterie	12 Jahre (mittlere Lebensdauer unter Normalbedingungen, nicht garantiert)	
Standard-Temperaturprofil, verwendet zur Berechnung der Lebensdauer der Batterie	Temperatur	Prozentsatz der Nutzung
	-10 °C ÷ 0 °C	10%
	0 °C ÷ +30 °C	80%
	+30 °C ÷ +55 °C	10%
Max. Impulsfrequenz	10 Hz	
Zertifizierungen	CE, EU-Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit	
Betriebstemperatur	-10 °C ÷ +55 °C	
Lagertemperatur	-20 °C ÷ +70 °C	
Umweltklasse	C	
Elektromagnetische Klasse	E2	
Schutzart	IP68	

ANSCHLÜSSE

Leiter	Signal	Beschreibung
Weiß	M-Bus	Anschluss M-Bus (unabhängig von der Polarität)
Braun	M-Bus	Anschluss M-Bus (unabhängig von der Polarität)

Informationen zur Installation sind der Gebrauchsanleitung zu entnehmen.